Docket No.: Q76495

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

| 아래 지명된 발명자로서, 본인은 하기 사항을 선언합니다. | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| 본인의 거주지, 우편 주소 및 국적은 본인의 성명 아래에 기재된 것과 동일합니다. | My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name. |
| 본인은 하기 명시된 발명에 대한 특허를 청구하는 주제의 최초 원래 단독 발명자이거나 (아래에 한 이름만이 기재된 경우) 또는 최초 원래 공동 발명자임을 (아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인합니다. | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | INDEX STRUCTURE OF METADATA, |
| | METHOD FOR PROVIDING INDICES OF |
| | METADATA, AND METADATA SEARCHING |
| | METHOD AND APPARATUS USING THE |
| | INDICES OF METADATA |
| 다음 난이 체크되어 있지 않으면 본 발명의 명세서가 여기에 첨부됩니다. | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는 (확인번호)로 일에 출원되었고 일에 개정되었음 (해당 경우). | was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number (Conf. No) and was amended on (if applicable). |
| 본인은 상기 개정에 의해 수정된 상기 명세서는 물론 특허 청구의 내용을 검사했으며 이해했음을 확인합니다. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| 본인은 연방 규정 코드인 제37장의 제1.56항에 의거하여 특허 자격에 관한 자료 정보를 공개할 의무를 인정합니다. | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56. |
| | |

Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 증명서 관련경우에는 미합중국 코드인 제35장의 제 119(a)-(d)항이나 제365(b)항에 의거하여 또는 미합중국 이외에 적어도 한국가를 지정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제365(a) 항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 외국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 증명서 또는 우선권이주장되는 출원일 이전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 해당라을 체크항으로써 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on

| 아래에 해당란을 체크함으로써 | 확인하였습니다. | which priority is claimed. | i the application on |
|---|--|--|---|
| Prior foreign application(s) 이전의 외국인 출원(들) | | | Priority Claimed 우선권 주장함 Yes No |
| | D 11' 6'' | 22/07/2002 | 예 아니오 ■ □ |
| 10-2002-0043097 (Number) | Republic of Korea (Country) | 23/07/2002 (Day/Month/Year Filed) | |
| (번호) | (국가) | (출원일자 년/월/일) | |
| (4) | | (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | |
| 10-2002-0062923 | Republic of Korea | 15/10/2002 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (번호) | (국가) | (출원일자 년/월/일) | |
| 본인은 미합중국 코드인 제35 같이 하기 미합중국 가출원에 국 | 장 제 119(e)항에 명시된 바와 관련된 특권을 요구합니다. | I hereby claim the benefit under Title 35, I § 119(e) of any United States provisional below. | United States Code, application(s) listed |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (출원 번호) | (Filling Date) (출원 일자) | | |
| | (돌편 문자) | | |
| | | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (출원 번호) | (출원 일자) | | |
| 본인은 미합중국 코드인 제35120항에 명시된 바와 같이 또국제 출원 관련 제365(c)항에 목권을 요구합니다. 이 출원내용이 미합중국 코드인 제35명시된 바와 같이 종전의 미발표되지 않았으면 본인은 제1.56항에 명시된 바와 같이 국내 또는 PCT국제 출원일자 전보를 공개할 의무를 인정합니 | 는 미합중국을 지정하는 PCT 병시된 바와 같이 하기 출원의 서에 있는 각 특허 청구의 장 제112항의 첫번째 장에서 국 또는 PCT 국제 출원에 연방 규정 코드인 제 37장 종전 출원일자와 이 출원서의 사이에 특허 자격에 대한 자료 | I hereby claim the benefit under Title 35, § 120 of any United States application(s), PCT International application designating listed below and, insofar as the subject magains of this application is not disclosed States or PCT International application in the theorem of the first paragraph of Title 35, United Sacknowledge the duty to disclose information to patentability as defined in Title 37, Regulations, § 1.56 which became available date of the prior application and the International filing date of this application. | or § 365(c) of any the United States, atter of each of the in the prior United he manner provided tates Code, § 112, I on which is material Code of Federal be between the filing |
| | | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status: patented, pending, abandoned) | |
| (출원 번호) | (출원 일자) | (현황: 특허 획득, 출원중, 포기) | |
| (, | ζ=, | | |
| (Amiliation No.) | (Filing Date) | (Status: patented, pending, abandoned) | |
| (Application No.) | i i i | | |
| (출원 번호) | (출원 일자) | (현황: 특허 획득, 출원중, 포기) | |
| 본인이 아는 한도 내에서 여사실이고, 제공된 정보나 소신더 나아가 미합중국 코드 제 1같이 그 외의 허위 진술 및 여투옥으로 처벌 받거나 벌금과 어떠한 고의의 허위 진술은 특허의 유효성을 위태롭게 진술함을 선언합니다. | | I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements n and belief are believed to be true; and statements were made with the knowledge statements and the like so made are pur imprisonment, or both, under Section 1001 United States Code and that such willful for jeopradize the validity of the application of the states. | nade on information further that these e that willful false hishable by fine or of Title 18 of the alse statements may |

thereon.

Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 관련 특허 및 상표 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표시한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC의 모든 대리인들은 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 대리인들이 Sughrue Mion, PLLC의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신이 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부되어야 함을 요구합니다. POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

23373 23373

PATENT TRADEMARK OFFICE

직통 전화 번호: (성명 및 전화 번호) SUGHRUE MION, PLLC +1 (202) 293-7060 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

SUGHRUE MION, PLLC +1 (202) 293-7060

| 단독 혹은 최초 발명자의 성명 | Full name of sole or first inventor SHIN, Hyoseop |
|------------------------|--|
| 발명자의 서명 일자 | Inventor's signature Date July 15, 2003 |
| 거주지 | Residence #612-1310, 6 danji APT, Kayang 3-dong, Kangseo-gu, Seoul 157- 746, |
| 국적 | Citizenship Republic of Korea |
| 우편 주소 | Mailing Address |
| | Same as the above |
| 만약 있으면, 두번째 공동 발명자의 성명 | Full name of second joint inventor, if any |
| 두번째 발명자의 서명 일자 | Second inventor's signature Date |
| 거주지 | Residence |
| 국적 | Citizenship |
| 우편 주소 | Mailing Address |